SICALA Tence
35 route d'Annonay - 43 190 Tence
Tel : 04 71 65 49 49
www.sicalahauteloire.org

Contrat de Rivière Semène

La lettre du Bassin Versant de la Semène
N° 34 - Septembre 2017

L'Edito du Président du Comité de Rivière :

« Bonjour à toutes et tous!

La chaude période estivale se termine. En espérant que les cieux pallient rapidement le déficit d'eau que nous connaissons, la rentrée est là avec toutes ses zones d'incertitudes, une période en eau trouble (GEMAPI, regroupement des syndicats des eaux et d'assainissement, loi NOTRE, arrêts des contrats aidés…). Tout ceci a et aura forcément des répercussions notamment dans la réalisation d'un nouveau Contrat de Rivière encore hypothétique qui passera comme cela a été confirmé par une obligation d'élargissement du territoire (voir plus bas). Mais restons optimistes : la qualité de l'eau de la Semène est bonne, le poisson est là et la renouée recule. J'en profite pour remercier vivement tout ceux qui ont contribué à la mise en place du Contrat de Rivière (Fédérations de pêche, Etat, Sicala, collectivités…) montrant ainsi l'importance d'un projet fédérateur et ceci pour le bien de notre planète et de ses habitants.

Bonne rentrée !»

Jean-Paul Aulagnier.

L'actu de la Semène

- Quelle suite pour le Contrat de Rivière Semène?

Après une année 2016 particulièrement chargée en terme d'échanges et de travail sur le bassin de la Semène, la dynamique s'est un peu «essouflée» en attendant le positionnement de l'Agence de l'Eau sur sa participation à un éventuel second contrat. La réponse est arrivée en fin d'été, les deux masses d'eau composant le territoire étant classées en «bon état», l'Agence n'accompagnera pas de Contrat Territorial uniquement sur ce bassin versant.

La solution pour poursuivre une gestion cohérente des cours d'eau du territoire passe par la réflexion à une échelle plus étendue en intégrant d'autres bassins dans la démarche.

- Projet d'extension : Martin Rizand en renfort!

Depuis le départ de Damien Chantreau vers d'autres cours d'eau, le bassin de la Semène n'avait plus d'animateur dédié. La poursuite de la réflexion sur une nouvelle procédure nécessitant un travail important, le SICALA a recruté Martin Rizand en stage pour mener à bien cette mission.

Etudiant à l'université de Clermont-Ferrand en 1ère année de Master «Fonctionnement et Restauration des Milieux Aquatiques Continentaux», Martin a travaillé sur la définition d'un nouveau territoire et sur le receuil des données nécessaires à la pré-sélection du périmètre auprès de l'Agence de l'Eau.

Martin a passé 3.5 mois au Sicala pour élaborer le dossier de pré-sélection

Les actions réalisées :

- Travaux de restauration du Maboeuf à Marlhes!

Après plusieurs années de gestation la restauration du Maboeuf à Brodillon sur la commune de Marlhes, porté par la Communauté de Communes des Monts du Pilat, a été mené au cours de l'hiver 2016-2017.

Après le recul des plantations de résineux en rive gauche, les travaux de restauration des berges ont pu être mis en oeuvre sur la rive droite. Les ouvrages en génie végétal ont été accompagnés de plantations et de l'installation de plus de 700ml de clôtures et de 3 abreuvoirs.

Visite des élus de Marlhes et de la CC des Monts du Pilat sur le chantier

- Travaux de restauration de la Semène en amont du barrage des Plats à St-Genest-Malifaux.

Sur ce secteur de faible pente, la Semène a naturellement tendance a divagué, d'autant plus que les berges sont majoritairement dépourvues de végétation. Afin d'assurer la stabilité de la route de la Scie de la Roue et du pont de Pillot des travaux de protection des berges en génie végétal y ont été mis

CONTACT
Technicien de Rivière : Jonathan RUSSIER
mail : jonathan.russier@sicalahauteloire.org

en oeuvre début 2017 avec le concours de l'entreprise Moine TP de St-Victor-Malescours.

Restauration de la rive droite de la Semène et amélioration de la section hydraulique

- Restauration de la continuité écologique sur la Semène!

Dans le cadre de ses missions d'assistance aux propriétaires du bassin de la Semène, le SICALA a procédé, sur demande de la DDT 42 à l'arasement du seuil de Merlou sur la Semène. Cet ancien ouvrage d'irrigation d'une hauteur d'un mètre, sans usages aujourdh'ui, a été supprimé en accord avec les propriétaires. Les travaux se sont déroulés sur une journée et ont permis la suppression de l'ouvrage, le comblement de l'entrée du bief et le retour à un faciès de cours d'eau courant.

A gauche le seuil en pierre avant arasement et à droite la Semène qui s'écoule sans obstacle.

Le SICALA a également été sollicité par la Direction Interdépartementale des Routes qui gère la RN88, pour améliorer le franchissement piscicole sur l'une des buses présentes sur le ruisseau des Eygats à Pont-Salomon. L'intérieur de la buse avait déjà été aménagée mais la chute à l'aval demeurait difficilement franchissable. L'équipe du SICALA est donc intervenue pour étager cette chute pour faciliter la circulation poissons (truite Fario exclusivement) sur ce ruisseau.

Vue de la chute difficilement franchissable

Etagement de la chute et du chenal à l'aval

- La lutte contre la renouée du japon se poursuit !

Pour la seconde année consécutive la Communauté de Communes Loire-Semène a confié au SICALA une mission de lutte contre la renouée du japon par arrachage régulier au cours de la saison de végétation. Le Contrat de Rivière étant terminé depuis fin 2015, la Communauté de Communes ne peut pas prétendre à des subventions et finance ces travaux sur ses fonds propres.

À Savoir !

- Des prospections pour rechercher des «Moules Perlières» sur la Semène !

Dans le cadre du Plan National d'Action pour la moule perlière (Margaritifera margaritifera), dont le SICALA est partenaire, des prospections ont été menées sur la moyenne vallée de la Semène pour tenter de localiser des individus vivants.

En effet, le bassin de la Semène était historiquement connu pour héberger une population importante de moules perlières. Cette espèce est en forte régression dans toute sa zone de répartition. D'importantes populations résiduelles sont présentes dans le Massif Central, le Morvan et la Bretagne.

Après une première session en 2016, les techniciens du SICALA ont élargi le secteur prospecté. Malheureusement un seul individu vivant a été localisé. Des restes de coquilles, témoignant de la disparition récente d'autres individus ont également été retrouvés.

L'individu vivant de Margaritifera magaritifera vivant photographié dans la Semène

Des actions à venir en terme d'assainissement collectif!

Après la création des filtres plantés des hameaux de la République (St-Genest-Malifaux) et de Lichemiaille (St-Romain-Lachalm) et la rénovation complète de la station d'épuration de Marlhes dans le cadre du Contrat de Rivière, deux gros projets d'assainissement sont en cours sur le bassin versant. En effet, le SIVOM de St-Didier/La Séauve a programmé la reconstruction de la station située à la Séauve pour une mise en service en 2019.

Saint-Roman-Lachalm a également planifié la reconstruction de la station d'épuration du bourg pour 2018-2019.

Ce sont donc deux gros points noirs du bassin versant en terme de qualité des eaux qui vont être résolus grâce à l'engagement des communes et de l'Agence de l'Eau.